**Index of Claims** 

App	licatio	n/Co	ntrol	No.

10/691,890

Examiner

Katherine A. Bareford

Applicant(s)/Patent under Reexamination

URSCHELER ET AL.

**Art Unit** 

1762

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled	ţ,
÷	Restricted	· ·

 Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

			<u> </u>				J												L	Ц	_
Cla	aim				_	Date	e				] [	Cla	aim	I			[	Date			_
Final	Original	4 25 36										Finat	Original	4 25 06							
-	1	7		$\dashv$			┝	├		-			51				⊢	┝	├	$\vdash$	⊦
	2	Y	$\vdash$	$\dashv$		┝	┝	┢	-	├	1 1		52	22			$\vdash$	-	├	┢	H
	2 3 4	#	Н	$\neg$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H			53	7				H	┢┈	-	t
	4	₩	Н		_	$\vdash$	T	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1 1		54	ĭ			_		_	$\vdash$	T
	5	✝	П			_		T		T	1	-	55	T			Г			Г	T
	6	abla	П			_	$\vdash$	$\vdash$	_	T		-	56	V						Г	T
	7												57								
	8	Ш											58 <sup>-</sup> 59								L
	9	Щ		_		<u></u>		<u> </u>	<u>_</u>	L			59	Y			L.				L
	10	Ш				_		L	L				60	$\bigvee$					_	_	L
	11	Ш	Щ			_		<u> </u>	_	_			61	Ľ		_			ļ	L	L
ļ	12	Ш	_	_		<u> </u>	_	L	_	<u> </u>			62	Ш			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L
	13	Н-	$\sqcup$				<u> </u>	⊢	-	⊢			<i>83</i>	.,			-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞
<u> </u>	14 15	Н	$\vdash$	_		_	<u> </u>	<b> </b>		⊢			64	<b>✓</b>	_	_	-	-	⊢	⊢	H
		Н	$\vdash$	_		├		⊢	⊢	⊢			65 66	Н			-	-		-	┞
	16 17	H	┞╾┨			┝	-	┢	⊢	├			67	Н			_	⊢	<u> </u>	⊢	┝
-	18	H	$\vdash \vdash$	-	_	⊢	⊢	-	$\vdash$	⊢			68	H				-	-	-	┝
	19	Н	├─┤			├─	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$			69	Н			-		-	├	⊦
	20	╁	-			┝╌	-	┢	$\vdash$	⊢			70	Н			┢	$\vdash$	┝	$\vdash$	┝
_	21	H	Н	$\dashv$		├─	┢	╁╾	┢	├	1		71			_		├	-	$\vdash$	H
	22	H	Н	$\neg$	_	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1 1		72	Н			$\vdash$	┢			H
	23	₩	$\vdash$			-	-	-	┢	<del>                                     </del>	1 1		72 73				┢	$\vdash$	$\vdash$		t
<u> </u>	24	Ť	H		_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	l l	-	74	╫		_	$\vdash$	_	-		t
	25	$\nabla$	Н	$\exists$	$\overline{}$	┢	$\vdash$	H	Н	$\vdash$	1 1		75								T
	25 26.	17	$\Box$		-			┢		H	1 1		75 76								T
	27	<del>ا</del> لا	$\Box$					†		T	1 1		77								T
	28	N				Г			Г	Г	1 1		78						Г		Γ
	29	7	П					T-	Г	Г	1 1		79								Γ
	30	V									] [		80	1							
	31	$\Box$											81								
	32	Ц	Ш					L	匚	L			82	L				L_		L_	L
	33	Ш				匚	_	L	$ldsymbol{f eta}$	L			83						<u> </u>		L
	34	Н		_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>			84				L_	<u> </u>	_	_	L
	35	11	$\sqcup$			_	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			85				┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
ļ	36	#	$\vdash \vdash$	_		<u> </u>	-	-	<u> </u>	_			86	$\vdash$	$\square$		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┞
	37	⊬	$\vdash \vdash$	$\dashv$	_	├	<u> </u>	$\vdash$	⊢	├			87	$\vdash$	$\vdash$		├	<u> </u>	-	$\vdash$	┞
	38 39	╫	$\vdash$	-	_	⊢	$\vdash$	╁	-	-	{		88 89	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	⊢	$\vdash$
-	40	╫			_	⊢	-	<del> </del>	⊢	⊢	╽╽		90	$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\vdash$	-	<del> </del>	╁
	41	╫	$\vdash\vdash$		_	├	-	$\vdash$	┢	⊢	1		91	$\vdash$		-	┢	┢	$\vdash$	┢	┢
	42	H	╌┤	$\neg$		┢┈	$\vdash$	┢	┢	┢	1		92	-	_		<del> </del>	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	H
	43	#	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	╁			93	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		Н	t
<b></b>	44	H	Н			$\vdash$	$\vdash$	Н	<del>                                     </del>	H			94	П	Н		<del>                                     </del>	<del>  -</del>		一	t
	45	4	$\Box$	$\neg$	_		┢		Т	$\vdash$			95	П		-	Г	$\vdash$	Г	Г	T
	46		П					✝					96	П		_			Г	Г	T
	47	~						1					97					Ι_			Γ
	48	1									]		98								Γ
	49	Ľ											99							$\Box$	Γ
	50	<b>√</b>								$\Box$			100								
											•										

- 1	0.0	41111					2011	<del></del>			
	Final	Original	72506 22								
		51	-1	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	_	_	_	_
		51 52	7	<u> </u>	-	┝	<u> </u>	-		_	_
		52	Ņ	_	<u> </u>	_	ļ	-			
		53	V								
		54									
		54 55									
		56	V								
		57									
		58	┢	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	
		59		_	⊢	<u> </u>	┝	-			_
		29	X.	<u> </u>	-	-	<u> </u>				-
		60	IJ,	_	<u> </u>		$\perp$	ш	_		_
		61	_	_	_	_	_				
		62		L		L					
		83									
		64	$\nabla$								
		65	1	$\vdash$	$\vdash$	_		П			$\vdash$
		65 66	⇈	-	-	<del>                                     </del>		-	-	-	-
		67	╫╴	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	_	H	
		60	╫╌	-	⊢		-	-	-	-	-
		68 69	₩	├		┝	-	<b></b>	_		-
		69	╙		<u> </u>	_	_		$\vdash$	L	_
		70 71	Щ	L	L		<u></u>	<u></u>		$\vdash$	_
		71	止					L		L	
		72			<u> </u>						
		73									
		73 74				Г					
		75									
		76 77	l								
		77	1	_	$\vdash$						$\vdash$
		78	#-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$
		79	H		-			$\vdash$	-		$\vdash$
		80	1	$\vdash$	-	-	├	-		-	-
		80	7	-	ļ	-	ļ	-	_	_	<u> </u>
		81			_	ļ	<u> </u>	_		_	<u> </u>
		82	<u> </u>	_			<u> </u>				
		83			_						
		84	<u> </u>	L	<u> </u>		L			L	
		85	L								
		86				L					
		87									
		87 88	П	ļ —	· · ·						
		89				_					
		90		$\vdash$	一	┢	┢	_		_	_
		91	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	┢	$\vdash$	_	-	
		92	-	┝╌	├	-	-	-			
		93	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├
		94	┢	$\vdash$	$\vdash$	├		-	-	-	$\vdash$
			$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	Ŀ	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	L	95	├-	-		-	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	
		96	<u> </u>	_	-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢-
		97	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
ı		98	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L.	Ш	$\vdash$	$\vdash$
		99	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>		Ш	Ш	L.	
		100	l	1	1	ı	1				l

	'	_							'			
Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101											
	102 103											
	103	$ldsymbol{ld}}}}}}$										
	104								_			
	105 106	<u> </u>	_	L					$\vdash$			
	105	├					$\vdash$					
	108					$\vdash$				Н		
	109									Н		
	110											
	111											
	112											
	113 114 115											
	114											
	115	_	_									
	116 117 118	<u> </u>	<u> </u>		L		_		L			
	117		_		-				$\vdash$			
	118											
	120		-	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	_	-	-		
	121	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$			$\vdash$		Н		
	122	$\vdash$	-			-	-	-	-	Н		
	121 122 123	Г	Т									
	124 125											
	125						Ш					
	126					L		Ш	L	Ш		
	127 128 129	L	<u> </u>		L	<u> </u>		_	<u> </u>	-		
	128				ļ.,	<u> </u>		_	_			
	129	-	-	-			-	-		H		
	130 131	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>		⊢	-	-	$\vdash$		
	132		_					-		$\Box$		
	132 133		Т				$\overline{}$					
	134											
	135											
	136	<u> </u>	_			<u> </u>	L.	_		Ш		
	137		_	_	_	_			L	Ш		
	138 139	$\vdash$	_	$\vdash$		-	_	_		Н		
	140	$\vdash$	┝		-	├	-		-	Н		
	141	-	├	-	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	Н	$\vdash$		
	142	H						-		Н		
	143	Г	$\vdash$	Т	Т	$\vdash$	┢	Г	Г	H		
	144				Ľ				Ľ	П		
	145											
	146				Ĺ				L	Ш		
	147	<u> </u>	_	L	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш		
	148	$\vdash$	_	H	H	$\vdash$	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ		
	149	H	<b> </b> -	H	<u> </u>		-	H	-	Н		
	150	<u> </u>		_	_	<u> </u>	L	L.	L.,	Ш		